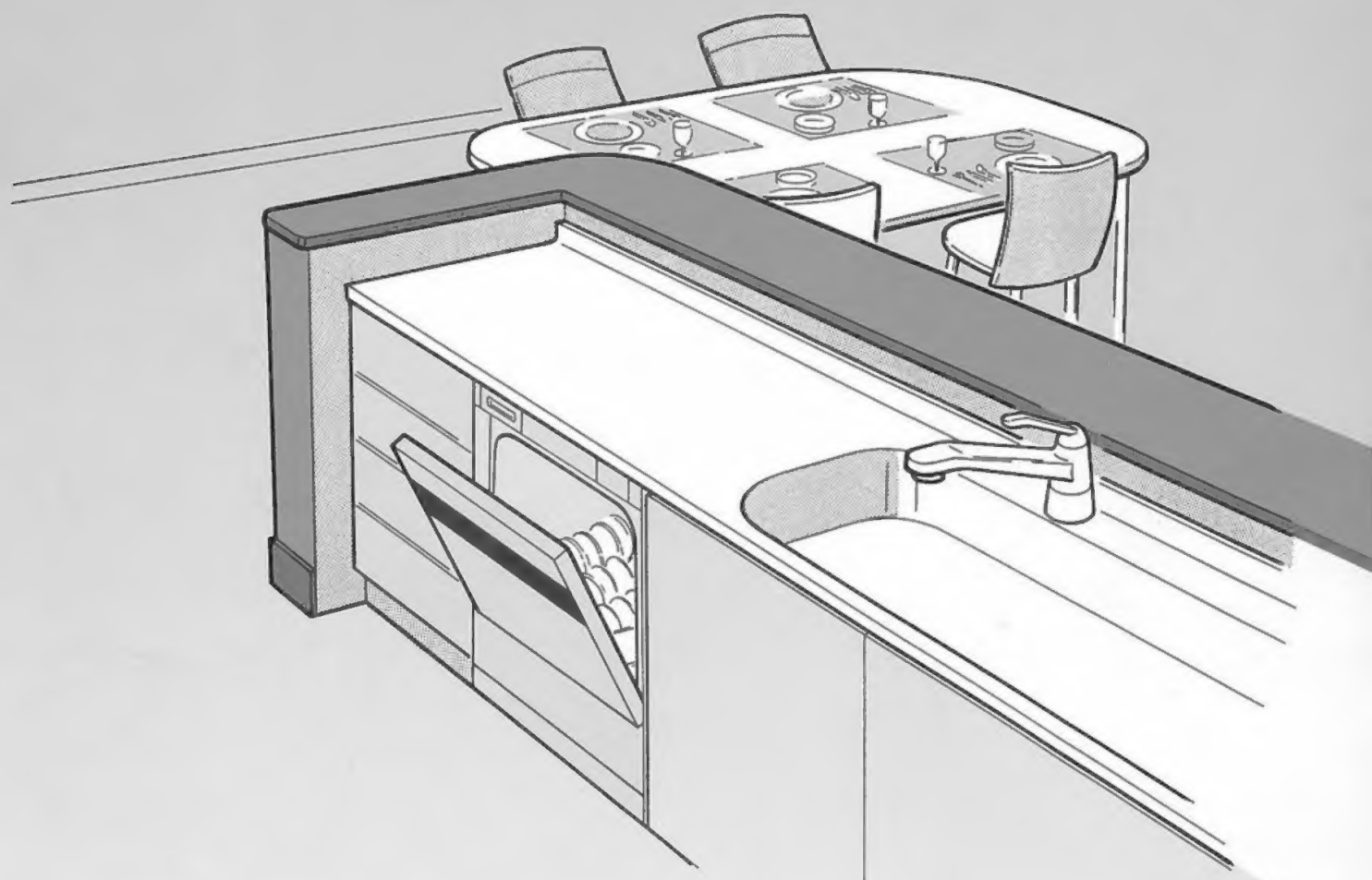


National

ナショナル食器洗い乾燥機(家庭用)
ビルトインタイプ

品番 NP-45A2E1 取扱説明書

保証書別添付 (据付工事説明書別添付)



このたびはナショナル食器洗い乾燥機をお買い上げいただき、
まことにありがとうございました。

■この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いく
ださい。

そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

■保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確
かめて、販売店からお受け取りください。

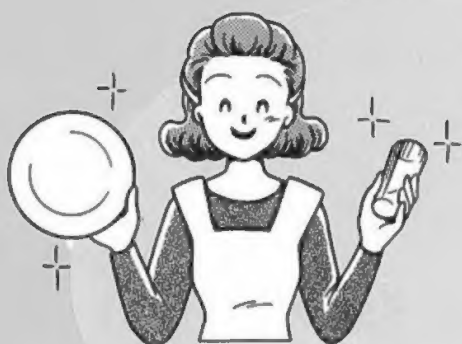
上手に使って上手に節電

油污れもスツキリ、カラツと清潔乾燥。
食後にゆとり、ひろがります。



食器かご (愛称:ラックンラック)

手前に空間を設け、直径29cmの大皿からおたまなどの小物まで入れやすくした新型食器かご。



遊星Wノズル (水平ノズル)

親子のWノズルで高温のお湯を食器のすみずみまで強力に噴射、きれいに洗いあげます。



簡単操作

専用洗剤を入れ、電源スイッチを「入」にしてスタートボタンを押すだけ。(標準コース)
洗いから乾燥まであとはおまかせ！
フキンを使わず衛生的です。

もくじ

まず

知っていただきたいこと

すぐ

使いたいとき

上手に

使いこなすには

もし

必要なとき



●安全上のご注意 <small>必ずお守りください</small>	4
●入れてはいけないもの	6
●お願い	6
●各部のなまえ	7
●操作部のなまえとはたらき	8
●使い方	10
●コースの選び方	10
●便利な使い方	12
●終了ブザー音を消すとき	12
●各コース別の所要時間の目安	13
●食器の入れ方	14
●食器を入れるときのお願い	15
●いろいろな食器セット例	16
●お手入れ	17
●仕上がりが悪いと思われるときは	18
●凍結・停電・断水・ブレーカーが動作したときは	19
●サービスを依頼される前に	19
●異常報知について	20
●洗剤について	21
●保証とアフターサービス	22
●仕様	裏表紙

まず

すぐ

上手に

もし

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

絶対に分解したり修理・改造しないでください。



分解禁止



発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

●修理は販売店へご相談ください。

幼児が中に入らないように注意してください。



注意喚起

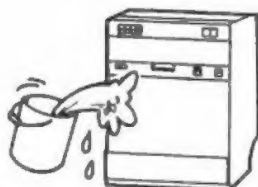
中からドアは開きませんので閉じ込められてしまいます。

●使用後は必ずドアを閉めてください。

水につけたり、水をかけたりしないでください。



禁止



ショート・感電の恐れがあります。

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や、揮発性の引火物を近づけないでください。



火気禁止



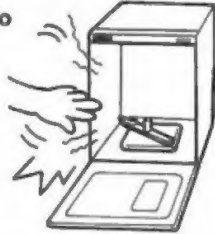
火災や変形の恐れがあります。

⚠ 警告

運転中または、運転終了後30分間は絶対に庫内(槽)やヒーター取付面にふれないでください。



接触禁止



やけどをする恐れがあります。

⚠ 注意

排気口付近には近付かないでください。



禁止



湯気・温風によりやけどをすることがあります。

運転中はドアを開けないでください。



禁止

高温の洗浄水や湯気がでて、やけどをすることがあります。

食器の取り出し、残菜フィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行ってください。



やけどをする恐れがあります。

子供など取り扱いに不慣れな方には使わせないでください。



禁止

やけど・けがをする恐れがあります。

入ってはいけないもの

⚠ 注意

プラスチック容器のふたなど軽くて
小さい食器は入れないでください。



禁止

水圧で飛ばされてヒーターの上に落ち
た場合、発煙や故障の原因となります。

ふきん、スポンジなど、食器や調理器具
以外のものは入れないでください。



禁止

発火、発煙の恐れがあります。

カットグラス・クリスタルグラス



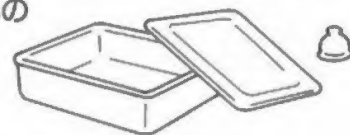
●白くにこったり、割れたりします。

銀製・洋銀製食器など



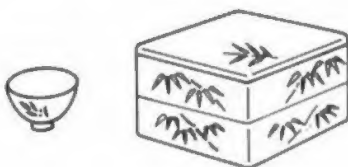
●金色にかわり、その後黒くなります。

耐熱90℃以下の樹脂製のもの
(耐熱表示のないものも含む)
哺乳瓶の乳首など小さくて袋状の
もの



●変形します。

漆塗り食器、重箱、金箔入りの食器



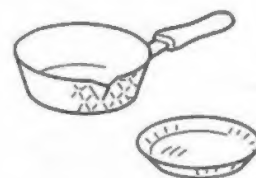
●はがれる恐れがあります。

びん、徳利などの食器
ひびの入った食器



●口の小さいものは、中が洗えません。
●ひびが入った食器は割れる恐れがあり
ます。

アルミ製の鍋や食器

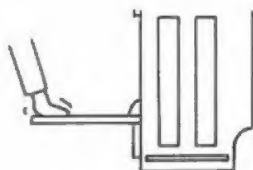


●白くなりその後、灰色に変色します。

お願い

開いたドアに乗ったり、強い力をかけたり
しないでください。

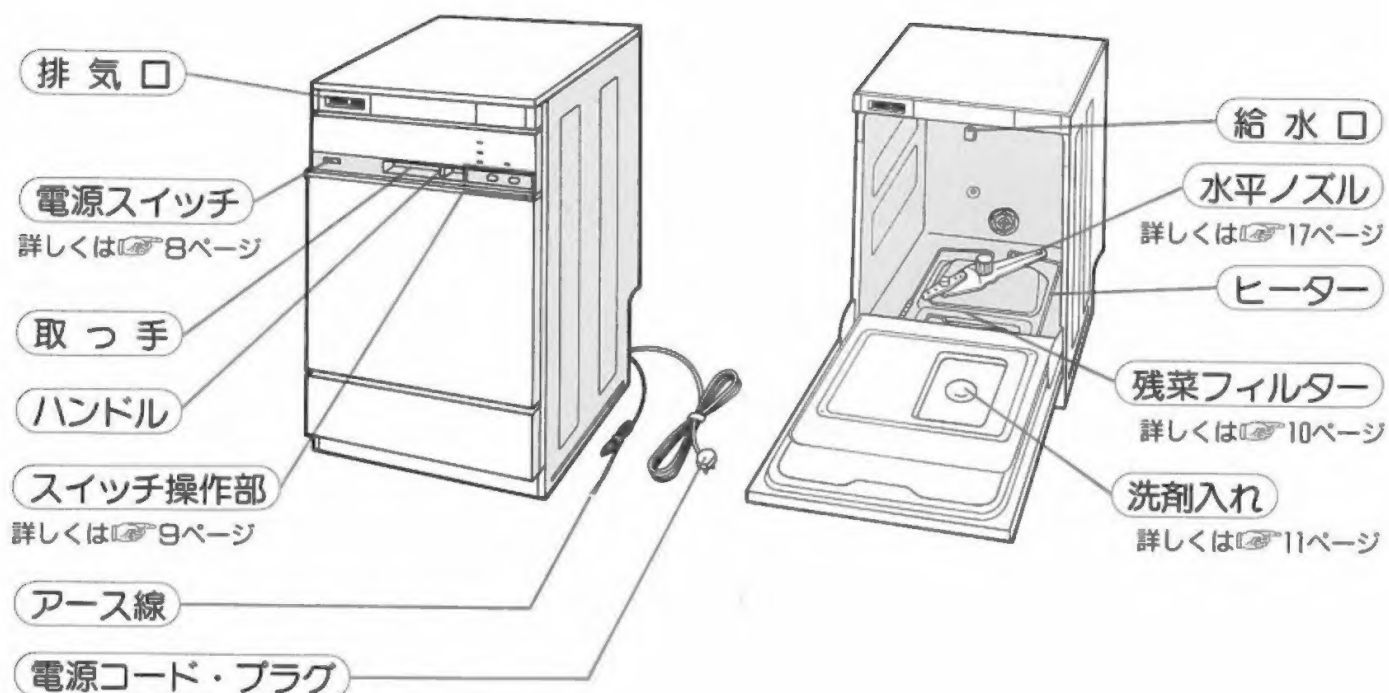
●破損、変形の原因となります。



寒冷地の別荘などで冬季ご使用になら
ないときは、お買い求めの販売店、また
はお近くの水道施工業者にご相談ください。
(水抜きが必要です。)

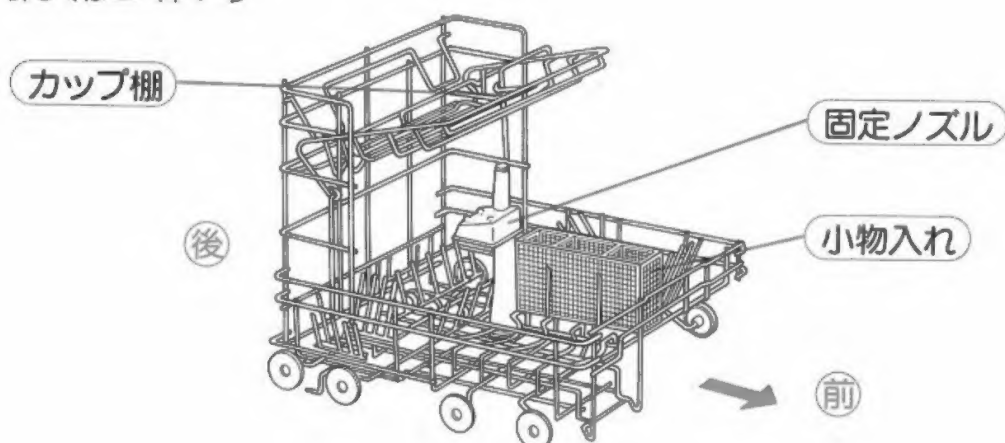
●凍結により給水井や配管等の破損の原因と
なります。

各部のなまえ



まず

かご
詳しくは 14ページ



付属品

- 専用洗剤 (100 g 1袋) 計量スプーンつき

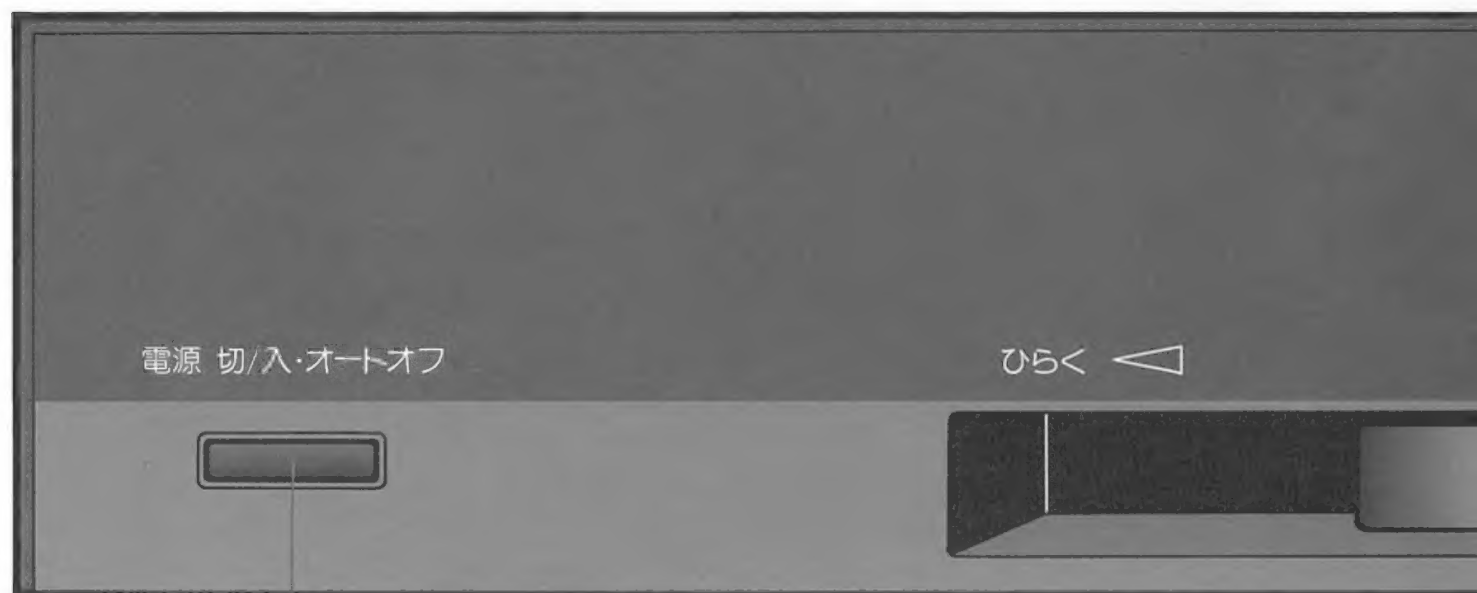


据え付け工事に必要な付属品

別に添付してある据付工事説明書をご覧ください。

操作部のなまえとはたらき

「標準」コースで運転を開始したときの表示例です。



電源スイッチ

- 運転するときは押して「入」にします。
- 運転が終了すると自動的に切れます。
- スタートせず放置していると10分後に切れます。
- 「切」にした後すぐ「入」にする場合は、3秒以上待つてください。

※電源スイッチが「切」の状態でも、電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

お願い

- スタート後の運転変更は電源スイッチを一度「切」にして、3秒以上待つてから行ってください。

ランプ表示の見かた

○ 消灯 ● 点灯 ☀ 点滅



コースの切り換え方



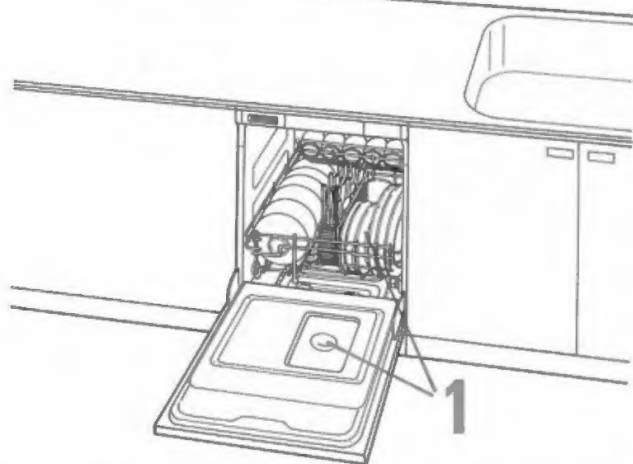
コース

- 食器の汚れ具合、洗いかたに応じて選びます。
詳しくは 10ページ
- ボタンを押すごとに左図のようにランプ表示が移動します。

スタート/一時停止

- 「標準」コースのときは、このボタンを押すだけで運転できます。
- スタートするときに押します。
- 途中で止めるときに押します。
- 再びスタートさせるときにはもう一度押します。

使い方 ●おまかせの「標準コース」で使う。 ●コースを選んで使う。



こんな汚れは洗えません

手洗いでも落としにくい汚れはそのまま入れてもきれいに洗えません。こすり落としてから入れるか、手洗いしてください。

(例)

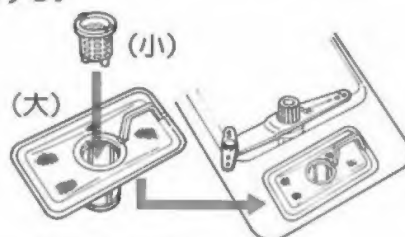
- グラタンの焼けつき
- 茶わんむしのこびりつき
- 鍋の焼けこげ



入れてはいけない食器等があります。確認しましょう。▶ 6ページ参照

運転前に

- ① 残菜フィルターが正しくセットされているか確認する。



- ② 食器の残菜は取り除く
残菜が多いと洗い上がりが悪くなる可能性があります。



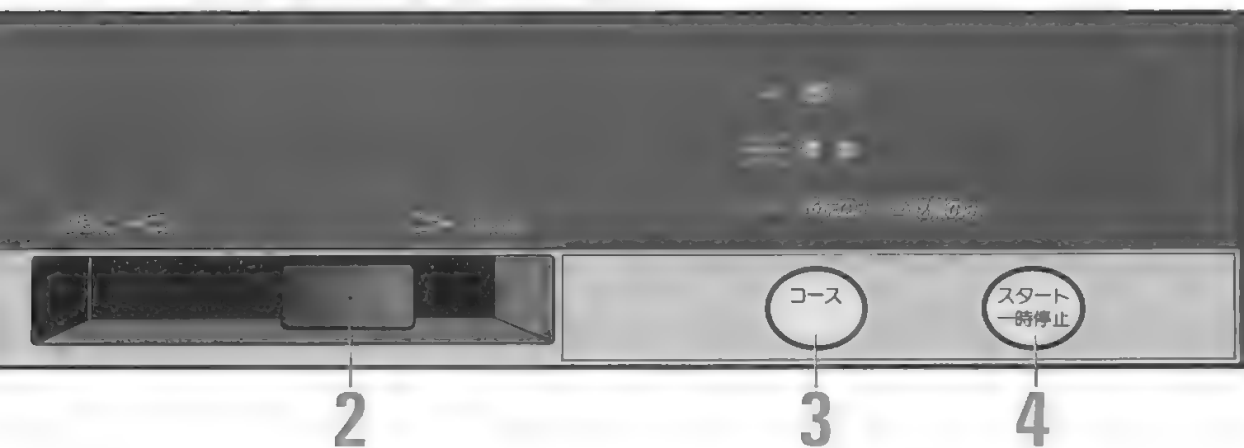
※ 魚の骨、つまようじ、輪ゴムなども取り忘れずに
(洗浄ポンプや排水ポンプの故障の原因になります。)

コースの選び方

● 食後、すぐに洗うとき	標準コース	洗い ▶ すすぎ ▶ 乾燥
● 少量の食器の汚れを先に落とし、後でまとめて洗うとき	予洗のみコース	予洗
● 手洗いした食器の乾燥をするとき	乾燥のみコース	乾燥
● 食後、数時間たって洗うとき ● 油分の多い汚れのとき	急入りコース	洗い ▶ すすぎ ▶ 乾燥

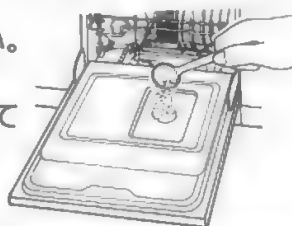
各コース別の
所要時間の
目安
詳しくは▶
13ページ

「標準」コースで運転を開始したときの表示例です。



1 食器をセットし、専用洗剤を入れる(計量スプーン2杯分)

- 油汚れの多い場合は、洗剤を増やしてください。(約3杯分)
- 食器が少ない場合でも、専用洗剤は2杯分入れてください。
- 「予洗のみ」コースのときは洗剤は不要です。



2 ドアを閉めハンドルを「とじる」の位置にする

※ハンドルが中間の位置ですとスタートを押しても運転しません。



3 電源スイッチを押す

- 電源を入れると自動的に「標準」コースになります。
- 「標準」コース以外は左表を参考にコースボタンを押し選びます。

電源 切/入・オートオフ



お願い

- スタート後のコース変更は電源スイッチを一度「切」にし、洗剤を入れ直して再スタートしてください。

4 スタートを押す

- 設定されたコースのランプが点滅し、運転がスタートします。



↓
ブザーが鳴ったら
運転終了

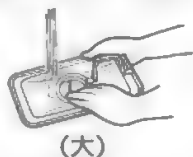
※食器の取り出しは、運転終了後30分以上おいて、冷えてから行ってください。

●終了ブザー音を消したいとき
詳しくはP12ページ

運転終了後の後始末

※運転終了後、30分以上おいて庫内が冷えてから行ってください。

① 残菜を捨て、残菜フィルター(大, 小)を洗う。



(大)



(小)



この筒の中も忘れずに洗ってください。

② 本体に必ず元どおりセットする。

- 残菜フィルターを外したとき底部に残水がありますが異常ではありません。

便利な使い方

コーヒーカップ、スープ皿などを あたためたいとき

(乾燥のみ運転)

○ 急入り

○ 標準

○ 予洗のみ ● 乾燥のみ

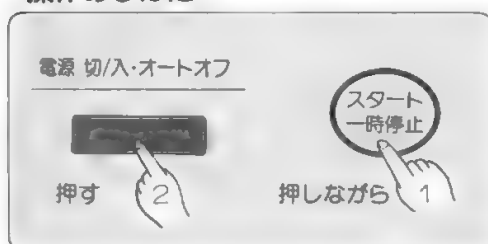


- 1 「電源」を入れる。
- 2 **コース** ボタンで「乾燥のみ」にする。
- 3 「スタート」を押す。

● 食器が熱くなっていますので、取り出し時に注意してください。

終了ブザー音を消すとき

操作のしかた



- スタートスイッチを押しながら、電源スイッチを「入」にし、スタートスイッチはそのまま3秒以上押し続けます。ブザーが2回(ピーピー)鳴り、終了ブザーなしの運転ができます。

※ 終了ブザーを再び鳴るようにしたいときは、上記の操作を再度行ってください。操作をした時ブザーが4回鳴ります。
※ ブレーカーを切ったり、停電があると終了ブザーが鳴る運転にもどります。

各コース別の所要時間の目安

● 水圧0.3MPa(3kgf/cm²)、水温20℃、室温20℃の所要時間です。
(水圧、水温、室温により変わります。)

運転コース	洗 い (分)		すすぎ				乾 燥(分)	所要時間		
	予洗	洗い 50/60Hz	水すすぎ					50Hz	60Hz	
			1	2	3	4				
標 準		(25)/(20)					(48)	(30)	約103分	約98分
念 入 り		(35)/(30)					(53)	(60)	約148分	約143分
予洗のみ	(8)								約8分	
乾燥のみ							(60)		約60分	

- 60℃～70℃の給湯使用の場合、所要時間は上表より「標準」、「念入り」コースは約25分短くなります。
- 室温が10℃以下の場合、乾燥時間は「標準」コースで5分、「念入り」、「乾燥のみ」コースで20分長くなります。

お願い

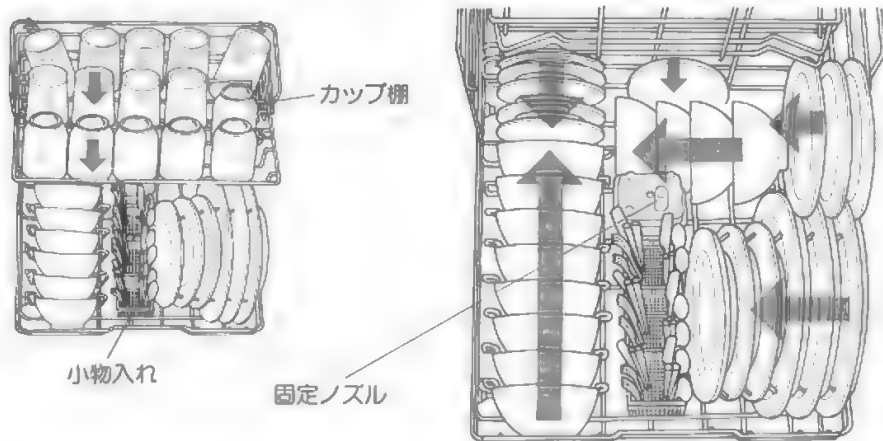
- 給湯機をご使用の場合は、70℃以下の温度に調整してください。

食器の入れ方

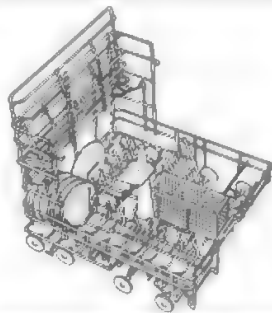
標準的なセット例

吸物わん……6点
 茶わん……6点
 大皿……3点
 中皿……6点
 小皿……6点
 コップ……9点
 湯のみ……6点
 小物 (スプーン
 ナイフ
 フォーク
 はし)

食器の内面を矢印方向に向けて入れてください。
 固定ノズルにかぶさないようにしてください。

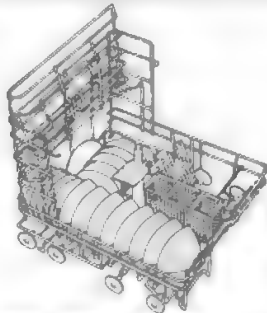


1 小皿を入れる

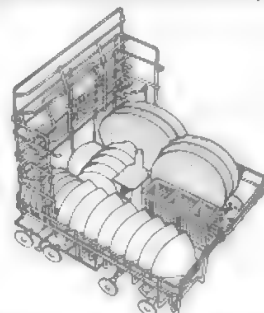


2 吸物わん 茶わん

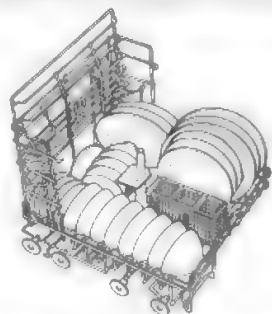
を入れる



3 中皿を入れる

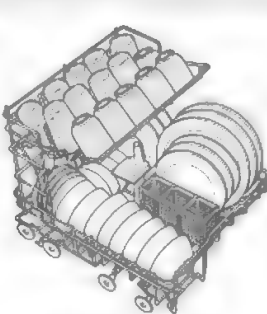


4 大皿を入れる

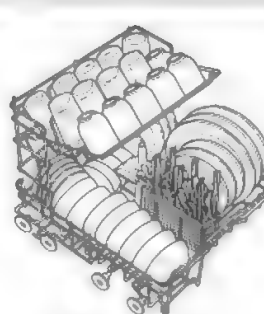


5 コップ 湯のみ

を入れる

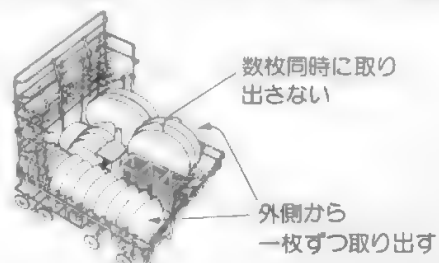


6 はし(汚れた方を下向きに) ナイフ・スプーン等(汚れた 方を上向きに)を入れる



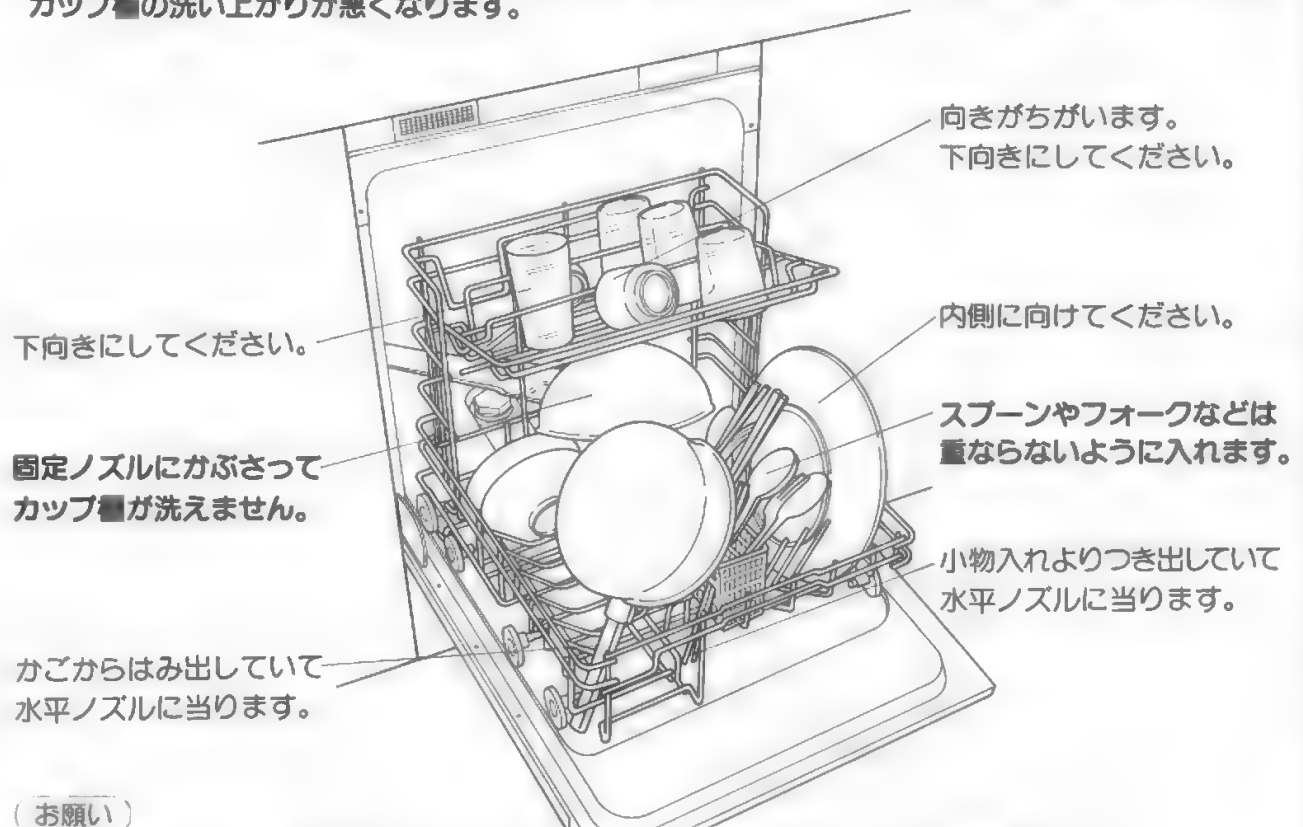
食器の取り出し方

- 入れるときの逆の順序で、また皿や茶わんは一枚ずつ外側から取り出してください。
- ※ 数枚同時に取り出したりすると、食器どうしが当たって欠けることがあります。



食器を入れるときのお願い

※食器は重ならないように入れてください。また、なべやどんぶりなどの大物食器を重ねて入れるとカップ棚の洗い上がりが悪くなります。



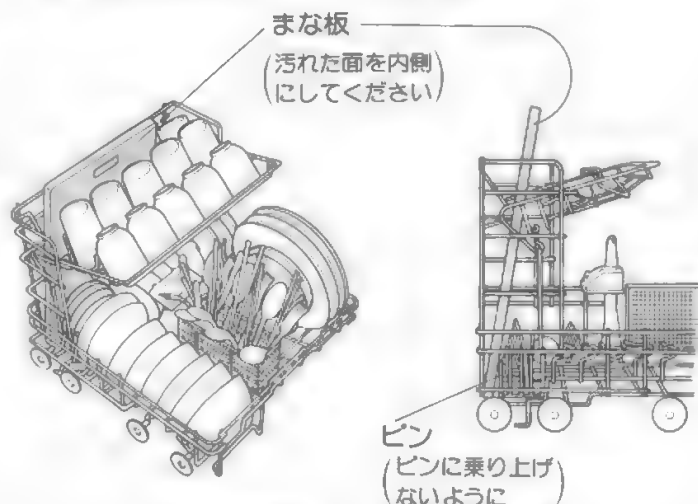
(お願い)

- かごは小物入れが前になるように入れてください。(逆に入れると洗い上がりが悪くなります。)
- 食器を入れすぎないでください。(洗い上がりが悪くなります。)
- 入れてはいけない食器があります。6ページをご参照ください。
- フォークなど先の鋭利なものは、取り出すときにけがなどしないよう、ご注意ください。

(ヒーター上に樹脂食器が落下したとき)

- 万一、樹脂食器がかごから落下してヒーターに固着した場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

まな板のセットのしかた



■まな板について

【大きさ】 たて25cm以下 横41cm以下
厚み1.5cm以下

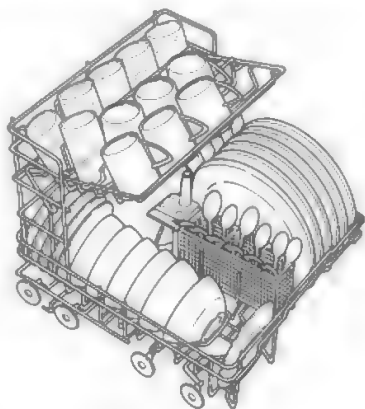
【材質】 耐熱温度70℃以上のプラスチック製のもの。

(お願い)

- 木製のまな板は、表面のキズに入り込んだ汚れが洗えない場合がありますので、プラスチック製のものをおすすめします。

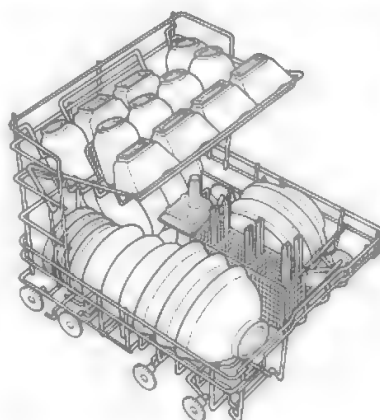
いろいろな食器セット例

モーニングセットの場合



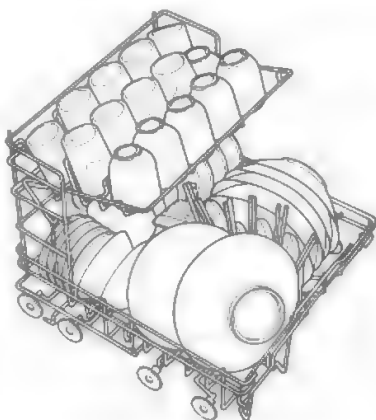
大皿……6点
中皿……6点
コーヒー皿6点
サラダばち6点
コップ…6点
コーヒーカップ6点

どんぶり物の場合



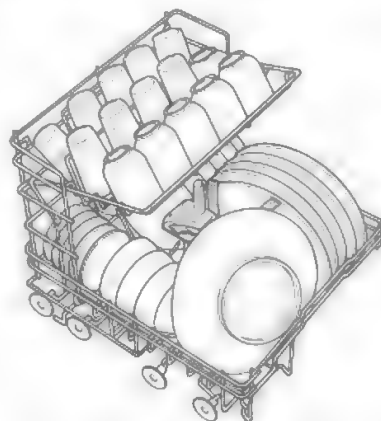
どんぶり…6点
吸物わん…6点
小皿……6点
小ばち……6点
湯のみ……6点

ラーメンの場合



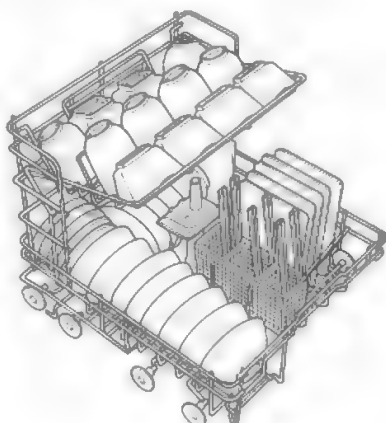
ラーメンばち 6点
茶わん……6点
小皿……6点
中皿……3点
コップ……9点
湯のみ……6点

カレーの場合



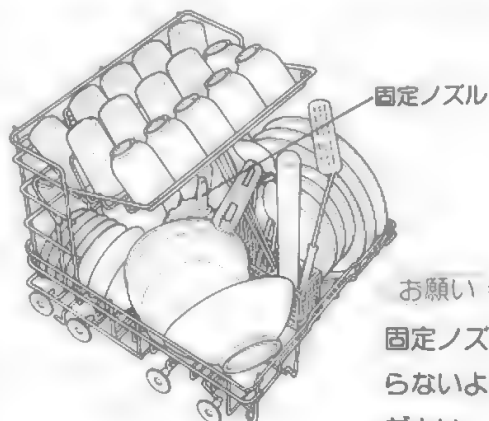
カレー皿…6点
サラダばち…6点
中皿……6点
小皿……6点
コップ……9点
湯のみ……6点

和食の場合



茶わん……6点
汁わん……6点
角皿……6点
小ばち……6点
小皿……6点
湯のみ……6点

調理用具をセットする場合



固定ノズル

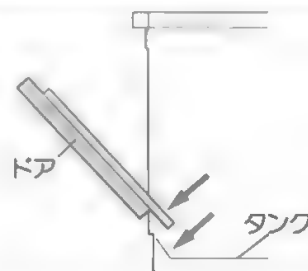
お願い
固定ノズルにかぶさらないようにしてください。

お手入れ 月に一度はお手入れを

※お手入れは庫内が冷えてから行ってください。運転終了直後は底にあるヒーターが高温のため、さわるとやけどをする恐れがあります。

庫内やドアの内面

- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ドアの下端とタンクの手前(右図の矢印で示す場所)は汚れがつきやすいのでお手入れを念入りにしてください。
- 「予洗のみ」を多く使用される場合は、ときどき専用洗剤を使用し、食器を入れないで標準コースで運転しますと、清潔さを保つことができます。

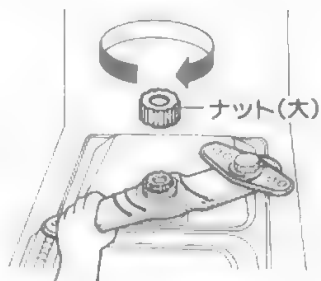


水平ノズル

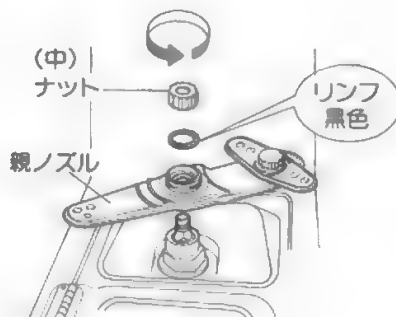
- はずした後、水につけて、ゆすって汚れを落とします。

親ノズルのはずし方

- ①親ノズルを手で固定しながらナット(大)を「右」に回してはずします。

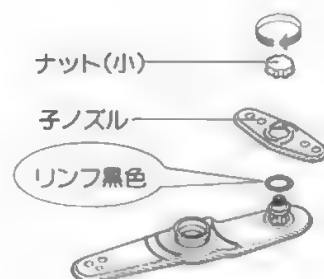


- ②ナット(中)を左に回してはずします。



子ノズルのはずし方

- ナット(小)を「右」に回してはずします。



※ナット、親ノズル、子ノズルの取り付けは、はずしたときの逆の操作をして確実に取り付けたのち、親ノズルおよび子ノズルが手で軽く回ることを確認してください。(リンフ黒色を忘れないように)

本体の表面

- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、殺虫剤等は使用しないでください。(塗装やプラスチック部分の傷、変色の原因になります。)
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

長期間使用しなかったときは

- 「予洗のみ」コースで庫内を水洗いしたのちご使用ください。

仕上がりが悪いと思われるときは

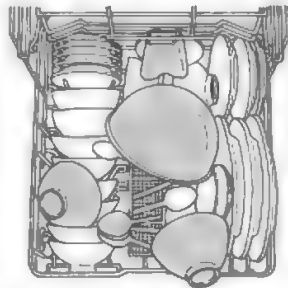
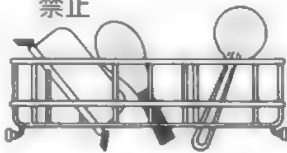
洗い上がりが悪い

洗えてないものがあるとき

- 食器を重ねて入れたり、固定ノズルに食器がかぶさったりしていませんか。
- かごの底からはみ出してノズルの回転を止めていませんか。



禁止



※ 噴射水があたらないときれいに洗えません。

乾燥仕上がりが悪い

ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る場合

- 洗剤や、すすぎ不足のせいではなく、水に含まれているミネラル分のためで異常ではありません。



食器が黄色く、または薄黒くなってくるとき

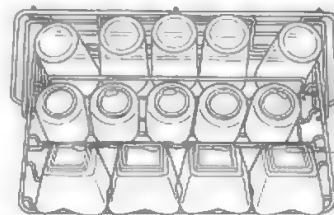
- 水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。時どきは食器をこすって洗ってください。

ときどき
手洗いを!



糸底部の残水

- 食器セットのしかたや形状によっては、運転終了後に食器の糸底部に水滴が若干残ることがありますが、異常ではありません。




糸底部の残水

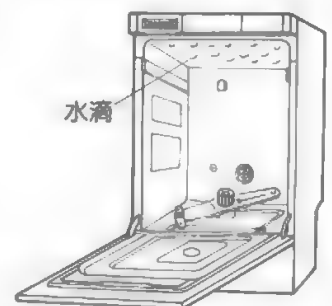
その他洗い上がりが悪いと思われるとき

- 残菜フィルターが目づまりしていませんか。
- 焼けつき、焼けこげなどのあるものをそのまま入れていますか。
- 専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。
- 食器の残菜は取り除きましたか。
- ノズルが目づまりしていませんか。
- 食器が少ない場合でも、専用洗剤は2杯分入れていますか。

庫内に水滴が残る

- 庫内の天井やドアの内側に水滴が残ることがありますが、異常ではありません。

- ※ 庫内の水滴残りが多い場合は念入りコースで運転してください。
(乾燥時間が30分から60分に変更になります。)
( 13ページ参照)



水滴

凍結・停電・断水・ブレーカーが動作したときは

凍 結

1 電源を「切」にして庫内に70℃程度の温水を約3ℓ入れ、約60～90分放置してください。

2 解凍後電源を「入」にし、「予洗のみ」コースで給水・排水および洗い運転ができることを確認してください。

停 電

1 電源が「入」になっていることを確認してください。

2 停電が回復したら、「スタート」を押してください。
「排水」なしで洗浄から運転を再開します。
洗剤を入れ直す必要はありません。

断 水

1 使用中に断水した場合は、電源を「切」にして、運転を中止してください。

2 断水が回復してから使用するときは、まず他の蛇口からにごった水を流してから運転を再開してください。

ブレーカーが動作したとき

1 電源が「入」になっていることを確認してください。

2 ブレーカーを復帰させ、「スタート」を押してください。
「排水」なしで洗浄から運転を再開します。
洗剤を入れ直す必要はありません。

サービスを依頼される前に

ご使用中に万一、異常がありましたら、まずこの内容をお確かめください。

状 況

全然運転しない

点検してください

- 停電していませんか。
- 途中で停電になりませんでしたか。
- ドアを閉め、ハンドルが「とじる」の位置になっていますか。
- 電源を「入」にし、「スタート」を押しましたか。
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。

も
し

異常報知について

コース表示がつぎのように表示された場合は、電源スイッチを「切」にしてお買い上げの販売店にご連絡ください。

表 示	内 容	処 置
	排水不良 (排水ホースの折れや異物のつまりによって、洗浄槽内の水が排水できないことを示しています。)	●残菜フィルターが詰まっていないか確認してください。 (初めてご使用の場合、排水ホースの接続方法に不具合がある可能性が高いので設置された販売店にご連絡ください。)
	給水不良 (断水や水道の凍結あるいは水栓の開け忘れなどで給水ができないことを示しています。)	●断水の場合は断水の回復を待つて運転してください。 凍結の場合は19ページをごらんください。 (初めてご使用の場合、水栓（本体内）の開け忘れの可能性が高いので設置された販売店にご連絡ください。)
	機内の水もれ不良 (本体内の水栓や給水井の接続部などから水もれが発生していることを示しています。)	●水道の元栓をしめてください。 水もれのおそれがありますので、至急販売店にご連絡ください。 (電源スイッチを「切」にするとブザーを止めることができます。(あらかじめ「切」の場合は、一旦「入」にした後「切」にしてください。))

洗剤について

専用洗剤

付属の専用洗剤がなくなりましたら、食器洗い乾燥機をお買い上げの販売店または電気店、有名百貨店などの電気製品売場でお求めください。

●ハイウォッシュスーパー(N-HS80)

800g入り 標準価格 980円(税別)(1996年4月現在)

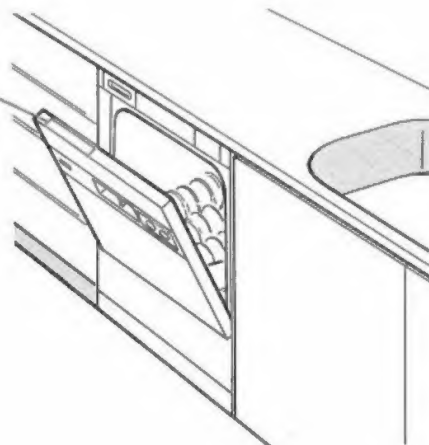


(別売品)

※お求め先がわからない場合は、ドア上面のラベルをご確認ください。

お願い

- 専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。
一般の台所用洗剤では、泡の異常発生で正しく作動しません。



- 専用洗剤の1回の量は付属のスプーンで2杯です。付属のスプーンのすりきりで入れてください。
油污れのひどいときは3杯入れてください。



適量



多い



少ない

- 分解酵素の働きにより、ご飯、卵などの汚れもきれいに洗い落とします。
茶しぶや黒ずみも、漂白洗浄力できれいに洗い落とします。

※水質によっては、ごくまれにですが、食器かごが黄色く変色することがあります。
このような場合は、洗剤を多めに入れてください。

もし

保証とアフターサービス (よくお読みください。)

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ／
- その他のお問い合わせは、「お客様相談センター」へ／



■保証書(別添付)

必ず、お買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし一般家庭用以外に使用される場合は除きます。

■修理を依頼されるとき

19～20ページに従ってご確認のあと、直らないときは必ず電源スイッチを「切」にしてから、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品は、ご希望により有料で修理させていただきます。ただし、補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。

注) 性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お客様相談センター

パナソニック 365日
 **0120-878-365**

フリーダイヤル(料金無料)

365日／受付9時～20時

International Customer Care Center

海外ご相談センター

Consultation about products of specifications (export models, overseas production models and tourist models)
海外仕様商品(輸出商品・海外生産品・ツーリスト製品)についてのご相談は....

TOKYO ☎ (03)3256-5444

AKIHABARA
1-8-1 Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo

OSAKA ☎ (06)645-8787

NIPPOMBASHI
4-10-2 Nippombashi Naniwa-ku Osaka

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0996

修 理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区

札幌 ☎(011)894-1251
札幌市厚別区厚別南
2丁目17-7
旭川 ☎(0166)31-6151
旭川市2条通21丁目
左1号
帯広 ☎(0155)33-8477
帯広市西19条南
1丁目7-11
函館 ☎(0138)53-7107
函館市山の手1丁目
1-15

東 北 地 区

青森 ☎(0177)39-9712
青森市大字ハッ役
字矢作1-37
秋田 ☎(0188)26-1600
秋田市御所野湯本
2丁目1-2
岩手 ☎(0196)39-5120
盛岡市羽場13地割
30-3
宮城 ☎(022)375-2512
仙台市泉区市名坂
字清水端59-2
山形 ☎(0236)41-8100
山形市流通センター
3丁目12-2
福島 ☎(0243)34-1301
福島県安達郡本宮町
字南/内65

首 都 圏 地 区

栃木 ☎(028)632-8450
宇都宮市中央1丁目
8-13
群馬 ☎(0273)52-1217
高崎市萩原町沖中
205-18
両毛 ☎(0276)25-6870
太田市東新町244-1
水戸 ☎(029)225-0119
水戸市柳河町309-2
つくば ☎(0298)55-7860
つくば市梅園2丁目
1-13
埼玉 ☎(048)728-8960
桶川市赤堀2丁目
4-2
千葉 ☎(043)251-3537
千葉市稲毛区国生町
369-1
船橋 ☎(0473)34-5111
船橋市本中山6丁目
11-7
柏 ☎(0471)63-8905
柏市北柏1丁目6-6
東京 ☎(03)5477-9780
東京都世田谷区経堂
5丁目26-8
山梨 ☎(0552)22-5171
甲府市下飯田2丁目
1-27
神奈川 ☎(045)847-9720
横浜市港南区日野
5丁目3-16
新潟 ☎(025)286-0171
新潟市東明1丁目
8-14
佐渡 ☎(0259)23-2898
両津市秋津字境
108-1
長岡 ☎(0258)28-2111
長岡市寺島町308-12
上越 ☎(0255)44-6871
上越市大字藤野新田
字大割353-3

中 部 地 区

石川 ☎(0762)94-2683
石川県石川郡野々市町
稲荷3丁目80
富山 ☎(0764)32-8705
富山市寺島1298
福井 ☎(0776)54-5606
福井市開発4丁目112
長野 ☎(0263)58-0073
松本市大字笹賀
7600-7
静岡 ☎(054)287-9000
静岡市西島765
愛知 ☎(052)614-3136
名古屋市南区
西又兵衛町3丁目48
岐阜 ☎(058)323-6010
岐阜県本巣郡北方町
高屋太子2丁目30
高山 ☎(0577)33-0613
高山市花岡町3丁目
82
三重 ☎(0592)55-1380
久居市森町字北谷
1920-3

近 畿 地 区

滋賀 ☎(0775)82-5021
守山市勝部町260
京都 ☎(075)672-9636
京都市南区
上烏羽石橋町20-1
大阪 ☎(06)359-6225
大阪市北区本庄西
1丁目1-7
奈良 ☎(07435)9-2770
大和郡山市椎木町
404-2
和歌山 ☎(0734)75-1311
和歌山市中島499-1
兵庫 ☎(078)272-6645
神戸市中央区
琴ノ緒町3丁目2-6

中 国 地 区

鳥取 ☎(0857)26-9695
鳥取市安長295-1
米子 ☎(0859)34-2129
米子市米原4丁目
2-33
松江 ☎(0852)23-1128
松江市西津田2丁目
10-19
出雲 ☎(0853)21-3133
出雲市渡橋町416
浜田 ☎(0855)22-6629
浜田市下府町
327-93
岡山 ☎(086)292-1162
岡山県都窪郡早島町
矢尾807
広島 ☎(082)295-5011
広島市西区南観音
8丁目13-20
山口 ☎(0839)89-4445
山口市大字佐山
1120-1

四 国 地 区

香川 ☎(0878)74-6200
香川県綾歌郡
国分寺町新名663-1
徳島 ☎(0886)98-1125
徳島県板野郡北島町
鯛浜字かや108
高知 ☎(0888)66-3142
南国市岡豊町中島
331-1
愛媛 ☎(089)971-2144
松山市土居田町
750-2

九 州 地 区

福岡 ☎(092)593-9036
春日市春日公園
3丁目48
佐賀 ☎(0952)26-9151
佐賀市本庄町
大字本庄896-2
長崎 ☎(0958)30-1658
長崎市東町1949-1
大分 ☎(0975)56-3815
大分市萩原4丁目
8-35
宮崎 ☎(0985)85-6530
宮崎県宮崎郡清武町
下加納336-2
熊本 ☎(096)367-6067
熊本市健軍本町12-3
天草 ☎(0969)22-3125
本渡市港町18-11
鹿児島 ☎(099)250-5657
鹿児島市与次郎
1丁目7-36
大島 ☎(0997)53-5101
名瀬市矢之脇町
10-15

沖 縄 地 区


沖縄 ☎(098)877-1207
浦添市城間4丁目23-11

仕 様

電源電圧	交流 100V	使用水量	約25L	標準収納 容 量	42点 大皿 3点 コップ 9点 中皿 6点 はし 小皿 6点 ナイフ 茶わん 6点 フォーク 吸物わん 6点 スプーン 湯のみ 6点
消費電力	洗浄モーター:50Hz101W 60Hz130W	水道水圧	0.03~1MPa(0.3~10kgf/cm ²)		
	ヒーター.....1100W	洗浄方式	回転ノズル噴射式		
	最大消費電力:50Hz.....1201W 60Hz.....1230W	すすぎ方式 (標準コース)	ためすすぎ(4回) 給排水すすぎ(4回)		
周 波 数	50/60Hz共用	乾燥方式	ヒーターとファンによる 強制排気乾燥		
定格電流	50Hz...12A/60Hz...12.4A		①加熱すすぎ後ヒーター 加熱乾燥		
外形寸法	448mm(幅)×571mm(奥行)×750mm(高さ)		②ヒーター加熱乾燥のみ		
製品質量	約31kg				

●電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

愛情点検



長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を /

このような症状は
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 水もれがする。
- こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 食器洗い乾燥機にさわるとビリビリ電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

このような症状の時は
使用を中止し、故障や
事故の防止のため必ず
販売店に点検をご相談
ください。

松下電器産業株式会社 洗濯機事業部
〒561 大阪府豊中市神州町1番2号

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日 品番 NP-45A2E1
販売店名	電話() -
お客様 ご相談窓口	電話() -